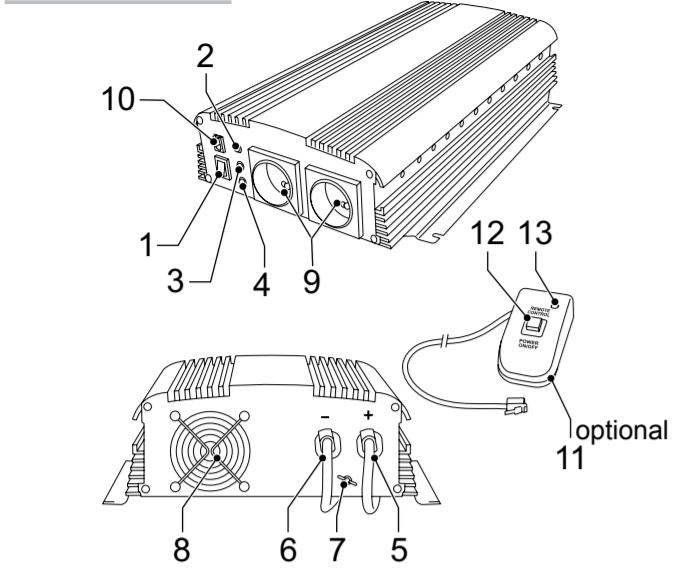


PIMS1000W12E

Power inverter



English - Description

This power inverter is a modified sine wave inverter. Modified sine wave inverters are all purpose power inverters used to power simple electronic devices.

Warning! Do not use the inverter with the following rechargeable devices:

- Small battery-operated appliances which can be plugged directly into the AC output to recharge (e.g. flashlights, razors and nightlights).
- Certain battery chargers for battery packs used in power tools. These battery chargers will have a warning label stating that dangerous voltages are present at the battery terminals.

1. On/off switch	• Press the switch to switch the device on or off.
2. Power indicator	• The indicator lights green when the device is connected to a battery and switched on. The device is ready for use.
3. Overtemperature indicator	• The indicator lights yellow when the device is overheated. An alarm will sound. The device switches off automatically. The device automatically switches on again when it has cooled down sufficiently.
4. Overload indicator	• The indicator lights red when the device is overloaded. Switch off the device and reduce the load before switching on the device again.
Terminal 5. Positive pole (+, red)	• Connect the red battery cable to the positive (+) pole of the battery and the positive (+) terminal of the device.
6. Negative pole (-, black)	• Connect the black battery cable to the negative (-) pole of the battery and the terminal (-) terminal of the device.
Terminal 6. Negative pole (-, black)	• Tighten the screws of the DC input cables regularly.

Warning! Do not operate the inverter without connecting the inverter to the ground. Risk of electrical shock.

The inverter has a lug to connect the chassis with the inverter. The ground wire in the AC junction box or the output panel of the inverter is connected to the chassis. The chassis ground lug must be connected to a grounding point, which will vary depending on where the inverter is installed.

7. Chassis ground lug

- In a vehicle, connect the chassis ground lug to the chassis of the vehicle.
- In a boat, connect the chassis ground lug to the grounding system of the boat.
- In a fixed location, connect the chassis ground lug to earth through a ground rod (not metal) pounded into the earth. Use a #12 AWG or larger copper wire (preferably with green/yellow insulation) to connect the chassis ground lug to the ground.

The neutral conductor of the AC output circuit of the inverter is connected to chassis ground. When the chassis is connected to ground, the neutral conductor will also be grounded.

8. Cooling fan	• Widom fan start: when the temperature of inverter reach 45°C, the fan will start automatically.
9. AC output	• Connect the mains cable with the device to the AC output of the inverter.
10. Remote control jack	• The device can be operated using the remote control.
11. Remote control (optional)	• Connect the cable of the remote control to the remote control jack.
12. On/off switch (remote control)	• Press the switch to switch the device on or off.
13. Power indicator (remote control)	• The indicator lights green when the device is connected to a battery and switched on. The device is ready for use.

Audible alarm

An alarm will sound in a case of overtemperature, a low battery or a low-battery shutdown.

Safety

General safety

- Read the manual carefully before use. Keep the manual for future reference.
- The manufacturer is not liable for consequential damages or for damages to property or persons caused by non-observance of the safety instructions and improper use of the device.
- Only use the device for its intended purposes. Do not use the device for other purposes than described in the manual.
- Do not use the device if any part is damaged or defective. If the device is damaged or defective, replace the device immediately. Do not use the device if any part is damaged or defective.
- The device is suitable for indoor use only.
- The device is suitable for domestic use only. Do not use the device for commercial purposes.
- Only use the device in areas with an ambient temperature between 0 °C and 25 °C.
- Do not use the device in locations with high humidity such as bathrooms and swimming pools.
- Do not use the device near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water.
- Do not use a timer or a separate remote-control system that switches on the device automatically.
- Do not cover the device.
- Do not block the ventilation openings. Do not insert foreign objects into the ventilation openings.
- Keep a clearance of at least 10 cm around the device in order to ensure proper cooling and airflow.
- Place the device on a stable, flat surface.
- Keep the device away from flammable objects.

Electrical safety

To reduce risk of electric shock, this product should only be opened by an authorized technician when service is required. Disconnect the product from the mains socket and other equipment if a problem should occur. Read the manual carefully before use. Keep the manual for future reference. Only use the device for its intended purposes. Do not use the device for other purposes than described in the manual. Do not use the device if any part is damaged or defective, replace the device immediately.

Cleaning and maintenance

Warning!

Do not use cleaning solvents or abrasives. Do not clean the inside of the device. Do not attempt to repair the device. If the device does not operate correctly, replace it with a new device.

Clean the outside of the device using a soft, damp cloth. Clean the ventilation openings using a soft brush.

Support

If you need further help or have comments or suggestions please visit www.nedis.com/support

Contact

NEDES B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 't Hertogenbosch, The Netherlands

Nederlands - Beschrijving

Deze voedingsoverzetters is een gemodificeerde sinusvoedingsoverzetters. Gemodificeerde sinusvoerders zijn universele voedingsoverzetters die voor het voeden van eenvoudige elektronische apparaten worden gebruikt.

Waarschuwing!

Gebruik de omvormer niet met de volgende opdraadbare apparaten:

- Kleine op batterijen werkende apparaten die direct in de AC-uitgang kunnen worden gestoken (bijv. zaklampen, schengangapparaten en nachtelijke verlichting).
- Bepaalde batterijladers voor in elektrische apparaten gebruikte batterijen. Op deze batterijladers is een waarschuwings-label aangebracht waarop staat dat gevaarlijke spanningen voortvloeien bij batterij-aansluitingen aanwezig zijn.

1. Aan/uit-schakelaar	• Druk op de schakelaar om het apparaat on of uit te schakelen.
2. Voedingindicator	• De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.
3. Oververhittingsindicator	• De indicator brandt geel als het apparaat oververhikt. Een alarm zal klinken. Het apparaat schakelt automatisch uit. Het apparaat schakelt automatisch weer in als het voldoende is afgekoeld.
4. Overbelastingindicator	• De indicator brandt rood als het apparaat overbelast is. Schakel het apparaat uit en verminder de belasting voordat u het apparaat weer inschakelt.

Waarschuwing!

- Schakel bij aansluiting op een batterij eerst de omvormer in voordat u de aangesloten apparaten connecteert. U moet uitlezen l'Inverseur avec plusieurs appareils à la fois, Halten Sie einen Abstand von mindestens 10 cm um das Gerät herum ein, eine ausreichende Kühlung und Lüftung zu gewährleisten.
- Stellen Sie das Gerät auf einer stabilen flachen Oberfläche auf.
- Verwenden Sie keine elektrischen Gegenstände fern.

Elektrische Sicherheit

- Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, sollte dieses Produkt bei erforderlichen Servicearbeiten ausschließlich von einem autorisierten Techniker geöffnet werden.
- Bei Problemen trennen Sie das Gerät bitte von der Spannungsversorgung und von anderen Geräten.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch genau durch. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zur späteren Bezugnahme auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß. Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, falls ein Teil beschädigt oder defekt ist. Ist das Gerät beschädigt oder defekt, erneuern Sie es unverzüglich.

De omvormer heeft een aansluiting om het ondersteel op de omvormer aan te sluiten. De aardleiding in de AC-aansluiting kan het uitgangspannende van de omvormer is op het ondersteel aangeleerd.

Sluit de aardeaansluiting van het ondersteel op een aardingspunt aan. Dit punt kan afhankelijk van de installatielocatie van de omvormer variëren.

Sluit in een voertuig de aardeaansluiting van het ondersteel op het aardingsstelsysteem van de boot aan.

- Sluit op een vaste locatie de aardeaansluiting van het ondersteel via een aardingspunt (in de grond gestoken metaal staaf) op de aarde aan. Gebruik een #12 AWG of grotere koperdraad (bij voorkeur met groen/gele isolatie) om de aardeaansluiting aan het ondersteel te verbinden.

De neutrale geleiding van het AC-uitgangsstelsel van de omvormer wordt op de aarde van het ondersteel aangesloten. Als het ondersteel op de aarde is aangesloten, is ook de neutrale geleiding geardeed.

11. Weidheid ventilator start: Wanneer de temperatuur op de omvormer 45 ° C bereikt, start de ventilator automatisch.

- Sluit de netkabel van het apparaat op de AC-uitgang van de omvormer aan.

10. Stekerbus voor de afstandsbediening

- Het apparaat kan met een afstandsbediening worden bediend.
- Sluit de kabel van de afstandsbediening op de stekkerbus voor de afstandsbediening aan.

11. Afstandsbediening (Optioneel)

- Druk op de schakelaar om het apparaat on of uit te schakelen.

13. Voedingindicator (afstandsbediening)

- De indicator brandt groen als het apparaat op een batterij is aangesloten en is ingeschakeld. Het apparaat is klaar voor gebruik.

Geluidsalarm

Een alarm klinkt in geval van oververhitting, een bijna lege batterij of een uitschakeling als gevolg van een lege batterij.

Veiligheid

Algemene veiligheid

- Lees voor gebruik de handleiding zorgvuldig door. Bewaar de handleiding voor latere raadpleging.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor gevolgschade van een ongebruikelijk of personen veroorzaakt door het niet naleven van de veiligheidsinstructies en door verkeerd gebruik van het apparaat.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor de beoogde doeleinden. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.
- Gebruik het apparaat niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect apparaat onmiddellijk.
- Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis. Gebruik het apparaat niet buitenshuis.
- Het apparaat is uitsluitend geschikt voor huishoudgebruik. Gebruik het apparaat niet voor commerciële doeleinden.
- Koppel in geval van een probleem de inverter van de stroomvoorziening af.
- Gebruik het apparaat niet op plaatsen met een hoge luchtvochtigheid, zoals badkamers en zwembaden.
- Lees het apparaat niet in de buurt van open vuren, vashotels of andere voorwerpen die water bevatten.
- Gebruik geen timer of afzonderlijk afstandsbedieningsysteem om het apparaat automatisch uit te schakelen.
- Bezoek het apparaat niet.
- Blokeer de ventilatieopeningen niet. Steek geen vingers of voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Houd minimaal 10 cm ruimte rondom het apparaat vrij om correcte koeling en luchtstroming te verzekeren.
- Koppel het apparaat op een stabiele, vlakke ondergrond.
- Gebruik het apparaat uit de buurt van brandbare objecten.

Elektrische veiligheid

• Dit product mag voor ondersteel uitsluitend door een erkende technicus worden geopend om het risico op elektrische schokken te verminderen.

- Koppel in geval van een probleem het product van het ondersteel aan een andere apparatuur af.
- Lees voor gebruik de handleiding zorgvuldig door. Bewaar de handleiding voor latere raadpleging.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor de beoogde doeleinden. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.
- Gebruik het apparaat niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect apparaat onmiddellijk.

Reiniging en onderhoud

Waarschuwing!

Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuimmiddelen.

- Reinig niet de binnenzijde van het apparaat.
- Reinig het apparaat niet in reparationen. Indien het apparaat niet juist werkt, vervang het dan door een nieuw apparaat.

Support

Breng voor hulp of als u een opmerking of suggestie heeft een bezoek aan www.nedis.com/support

Contact

NEDES B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 't Hertogenbosch, Nederland

Deutsch - Beschreibung

Dieser Wechselrichter ist ein modifizierter Sinuswechselrichter. Modifizierte Sinuswechselrichter sind universell einsetzbare Wechselrichter zur Versorgung einfacher elektronischer Geräte.

Warnung! Verwenden Sie den Wechselrichter nicht mit den folgenden wiederaufladbaren Geräten:

- Kleine batteriebetriebene Geräte, die zum Aufladen direkt in der AC-Ausgang angeschlossen werden können (z.B. Taschenlampen, Batterierad Nachtlichter).
- Bestimmte Batterie-ladegeräte für Akkupacks, die in Elektrovernetzen verwendet werden. Diese Batterie-ladegeräte sind mit einem Warnschild versehen, das besagt, dass die in den Batterieklemmen gefährliche Spannungen anliegen.

1. Ein-/Aus-Schalter	• Drücken Sie den Schalter, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
2. Betriebsanzeige	• Die Anzeige leuchtet grün, wenn das Gerät an eine Batterie angeschlossen und eingeschaltet ist. Das Gerät ist gebrauchsfähig.
3. Übertemperaturanzeige	• Die Anzeige leuchtet gelb, wenn das Gerät überhitzt ist. Ein Alarm ertönt. Das Gerät schaltet automatisch aus. Das Gerät schaltet sich automatisch wieder ein, wenn es ausreichend abgekühlt ist.
4. Überlastanzeige	• Die Anzeige leuchtet rot, wenn das Gerät überlastet wird. Schalten Sie das Gerät ab und reduzieren Sie die Last, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.
Klemme 5. Positiv (+, rot)	• Verbinden Sie den Positivpol der Batterie mit dem Pluspol (+) der Batterie und dem Pluspol (+) des Wechselrichters.
6. Minuspol (-, schwarz)	• Verbinden Sie den Negativpol der Batterie mit dem Minuspol (-) der Batterie und dem Minuspol (-) des Wechselrichters an.

7. Erdungsglasche für das Chassis

- Verbinden Sie in einem Fahrzeug die Erdungsglasche des Gehäuses mit dem Erdungssystem des Bootes.
- Verbinden Sie an einer festen Stelle die Erdungsglasche des Gehäuses mit der Erdung durch einen geeigneten Bolzen, Schrauben, die Sie Geräte nachahmen ein, um sicherzustellen, dass der Wechselrichter nicht alle Anlaufströme für alle Verbraucher auf einmal liefern muss.
- Kehren Sie den Anschluss nicht um. Verwenden Sie keine Krokodilklemmen, um eine elektrische Verbindung herzustellen. Stellen Sie sicher, dass der Mechanismus des Erdungsanschlusses nicht für Sie ein an die Batterie oder eine andere Gleichstromquelle anschließen.
- Verbinden Sie die rote Batterieklammer mit dem Pluspol (+) der Batterie und dem Pluspol (+) des Wechselrichters.
- Schließen Sie die schwarze Batterieklammer an den negativen (-) Pol der Batterie und den negativen (-) Pol des Wechselrichters an.
- Ziehen Sie die Schrauben der DC-Eingangskabel regelmäßig an.

Warnung! Betreiben Sie den Wechselrichter nicht, ohne den Wechselrichter mit der Erde zu verbinden. Gefahr eines Stromschlags.

Der Wechselrichter hat eine Lasche, um das Gehäuse mit dem Wechselrichter zu verbinden. Der Erdungskabel im AC-Anschlusskasten auf der Ausgangsplatte des Wechselrichters ist mit dem Gehäuse verbunden.

Der Erdungsanschluss des Gehäuses muss an einen Erdungspunkt angeschlossen werden, der je nach Aufstellungsort des Wechselrichters variiert.

- Verbinden Sie in einem Fahrzeug die Erdungsglasche des Gehäuses mit der Karosserie des Fahrzeugs.
- Verbinden Sie in einem Boot die Erdungsglasche des Gehäuses mit dem Erdungssystem des Bootes.
- Verbinden Sie an einer festen Stelle die Erdungsglasche des Gehäuses mit der Erdung durch einen geeigneten Bolzen, Schrauben, die Sie Geräte nachahmen ein, um sicherzustellen, dass der Wechselrichter nicht alle Anlaufströme für alle Verbraucher auf einmal liefern muss.
- Kehren Sie den Anschluss nicht um. Verwenden Sie keine Krokodilklemmen, um eine elektrische Verbindung herzustellen. Stellen Sie sicher, dass der Mechanismus des Erdungsanschlusses nicht für Sie ein an die Batterie oder eine andere Gleichstromquelle anschließen.
- Verbinden Sie die rote Batterieklammer mit dem Pluspol (+) der Batterie und dem Pluspol (+) des Wechselrichters.
- Schließen Sie die schwarze Batterieklammer an den negativen (-) Pol der Batterie und den negativen (-) Pol des Wechselrichters an.
- Ziehen Sie die Schrauben der DC-Eingangskabel regelmäßig an.

7. Erdungsglasche für das Chassis

- Verbinden Sie in einem Fahrzeug die Erdungsglasche des Gehäuses mit dem Erdungssystem des Bootes.
- Verbinden Sie an einer festen Stelle die Erdungsglasche des Gehäuses mit der Erdung durch einen geeigneten Bolzen, Schrauben, die Sie Geräte nachahmen ein, um sicherzustellen, dass der Wechselrichter nicht alle Anlaufströme für alle Verbraucher auf einmal liefern muss.
- Kehren Sie den Anschluss nicht um. Verwenden Sie keine Krokodilklemmen, um eine elektrische Verbindung herzustellen. Stellen Sie sicher, dass der Mechanismus des Erdungsanschlusses nicht für Sie ein an die Batterie oder eine andere Gleichstromquelle anschließen.
- Verbinden Sie die rote Batterieklammer mit dem Pluspol (+) der Batterie und dem Pluspol (+) des Wechselrichters.
- Schließen Sie die schwarze Batterieklammer an den negativen (-) Pol der Batterie und den negativen (-) Pol des Wechselrichters an.
- Ziehen Sie die Schrauben der DC-Eingangskabel regelmäßig an.

8. Kühlgebläse

- Wechselventilatorstart: Wenn die Temperatur des Wechselrichters 45 ° C erreicht, startet der Ventilator automatisch.
- Schließen Sie das Netzkabel des Gerätes an den AC-Ausgang des Wechselrichters an.

9. AC-Ausgang

- Das Gerät kann mit der Fernbedienung bedient werden.
- Verbinden Sie das Kabel der Fernbedienung mit der Fernbedienungsbuchse.

10. Fernbedienungsbuchse

- Das Gerät kann mit der Fernbedienung bedient werden.
- Verbinden Sie das Kabel der Fernbedienung mit der Fernbedienungsbuchse.

11. Fernbedienung (wahlweise)

- Drücken Sie den Schalter, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

13. Betriebsanzeige (Fernbedienung)

- Die Anzeige leuchtet grün, wenn das Gerät an eine Batterie angeschlossen und eingeschaltet ist. Das Gerät ist gebrauchsfähig.

Akustischer Alarm

Bei Übertemperaturen, einer schwachen Batterie oder einer Abschaltung bei schwacher Batterie ertönt ein Alarm.

Sicherheit

Allgemeine Sicherheit

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch genau durch. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zur späteren Bezugnahme auf.
- Der Hersteller ist nicht schadenersatzpflichtig für Folgeschäden, Sachschäden oder Personenschäden, die durch die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und durch unsachgemäße Handhabung des Gerätes entstanden sind.
- Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß. Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, falls ein Teil beschädigt oder defekt, erneuern Sie es unverzüglich.
- Das Gerät eignet sich nur zur Verwendung in Innenräumen. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Das Gerät eignet sich für den Hausgebrauch. Verwenden Sie das Gerät nicht für den gewerblichen Gebrauch.
- Verwenden Sie das Gerät nur in Bereichen mit einer Umgebungtemperatur zwischen 0 °C und 25 °C.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten mit hoher Feuchtigkeit wie beispielsweise Badezimmer oder Schwimmbäder.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badevannen, Duschen, Becken oder anderen Behältnissen, die Wasser enthalten.

• Verwenden Sie keine Zerschaltuhr und kein separates Fernbedienungsystm, das das Gerät automatisch einschaltet.

- Das Gerät nicht ab.
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen. Stecken Sie keine Fremdkörper in die Lüftungsöffnungen.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens 10 cm um das Gerät herum ein, eine ausreichende Kühlung und Lüftung zu gewährleisten.
- Stellen Sie das Gerät auf einer stabilen flachen Oberfläche auf.
- Verwenden Sie keine elektrischen Gegenstände fern.

Elektrische Sicherheit

• Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, sollte dieses Produkt bei erforderlichen Servicearbeiten ausschließlich von einem autorisierten Techniker geöffnet werden.

- Bei Problemen trennen Sie das Gerät bitte von der Spannungsversorgung und von anderen Geräten.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch genau durch. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zur späteren Bezugnahme auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß. Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, falls ein Teil beschädigt oder defekt ist. Ist das Gerät beschädigt oder defekt, erneuern Sie es unverzüglich.

Reinigung und Pflege

Warnung!

• Verwenden Sie keine Lösung- oder Scheuermittel.

- Reinigen Sie das Gerät nicht von innen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren. Falls das Gerät nicht einwandfrei arbeitet, tauschen Sie es gegen ein neues aus.

• Reinigen Sie das Gehäuse des Geräts mit einem weichen feuchten Tuch.

- Reinigen Sie die Belüftungsöffnungen mit einer weichen Bürste.

Hilfe

Wenn weitere Hilfe benötigt oder Kommentare oder Vorschläge für uns haben, geben Sie bitte auf www.nedis.com/support

Contact

NEDES B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 't Hertogenbosch, Niederlande

Español - Descripción

Este inversor de corriente es un inversor de onda sinusoidal modificada. Los inversores de onda sinusoidal modificada son inversores de corriente multímetro que se utilizan para alimentar dispositivos electrónicos simples.

¡Advertencia!

- No utilice el inversor con los siguientes dispositivos recargables:
 - Apósitos de pequeño tamaño que funcionan con pilas que pueden enchufarse directamente en la salida de CA para recargar (p. ej., linternas, máquinas de afeitar y luces nocturnas).
 - Ciertos cargadores de baterías para baterías utilizadas en herramientas eléctricas. Estos cargadores de batería tendrán una etiqueta de advertencia que indica que hay tensiones peligrosas en los terminales de la batería.

1. Interruptor de encendido/apagado	• Pulse el interruptor para encender o apagar el dispositivo.
2. Indicador de encendido	• El indicador se enciende en verde cuando el dispositivo se conecta a una batería y se enciende. El dispositivo está listo para su uso.
3. Indicador de sobretemperatura	• El indicador se enciende en amarillo cuando el dispositivo está sobrecalentado. Sonará una alarma. El dispositivo se apagará automáticamente. El dispositivo vuelve a encenderse automáticamente cuando se ha enfriado lo suficiente.
4. Indicador de sobrecarga	• El indicador se enciende en rojo cuando el dispositivo está sobrecargado. Aparece el dispositivo y reduce la carga antes de volver a encenderlo.

¡Advertencia! Cuando esté conectado a una batería, primero encienda el inversor antes de encender los dispositivos conectados. Cuando utilice el inversor con varios aparatos al mismo tiempo, encienda los dispositivos uno tras otro para asegurarse de que el inversor no necesita entregar todas las corrientes de arranque para todas las cargas a la vez.

- No intente revertir la entrada. No utilice el dispositivo de cocción para crear una conexión eléctrica. Asegúrese de que el inversor está apagado antes de conectarlo a la batería u otra fuente de alimentación de CA.

• Conecte el cable rojo de la batería al polo positivo (+) de la batería y al terminal positivo (+) del inversor.

- Conecte el cable negro de la batería al polo negativo (-) de la batería y al terminal negativo (-) del inversor.
- Mantenga el dispositivo alejado de los tornillos de los cables de entrada de CC.

¡Advertencia! No maneje el inversor sin conectarlo a tierra. Riesgo de descarga eléctrica.

El inversor tiene un terminal para conectar el cable con el inversor. El cable de tierra en la caja de conexiones de CA del panel de salida del inversor está conectado al chasis.

- El terminal a tierra del chasis debe estar conectado a un punto de conexión a tierra, que varía en función del lugar de instalación del punto.
- En un vehículo, conecte el terminal a tierra del chasis al chasis del vehículo.
- En un barco, conecte el terminal a tierra del chasis al sistema de conexión a tierra del chasis.
- En una ubicación fija, conecte el terminal a tierra del chasis a tierra mediante una varilla de tierra (varilla de metal clavada en la tierra). Utilice un cable de cobre de #12 AWG o superior para conectar el terminal a tierra del chasis al punto de conexión a tierra.
- El conductor neutro del circuito de salida de CA del inversor está conectado a la tierra del chasis. Cuando el chasis se conecte a tierra, el conductor neutro también se conectará a tierra.

7. Terminal a tierra del chasis	• Conecte el cable rojo de la batería al polo positivo (+) de la batería y al terminal positivo (+) del inversor. <ul style="list-style-type: none">Conecte el cable negro de la batería al polo negativo (-) de la batería y al terminal negativo (-) del inversor. Mantenga el dispositivo alejado de los tornillos de los cables de entrada de CC.
8. Ventilador de enfriamiento	• Widom fan start: cuando la temperatura del inversor alcanza los 45 ° C, el ventilador arrancará automáticamente.
9. Salida de CA	• Conecte el enchufe de red de su dispositivo a la salida de CA del inversor.
10. Conector para mando a distancia	• El dispositivo puede manejarse con el mando a distancia.
11. Mando a distancia (Opcional)	• Conecte el cable del mando a distancia al conector para el mando a distancia.
12. Interruptor de encendido/apagado (mando a distancia)	• Pulse el interruptor para encender o apagar el dispositivo.
13. Indicador de encendido (mando a distancia)	• El indicador se enciende en verde cuando el dispositivo se conecta a una batería y se enciende. El dispositivo está listo para su uso.

14. Ventilador de enfriamiento

- Widom fan start: cuando la temperatura del inversor alcanza los 45 ° C, el ventilador arrancará automáticamente.

10. Conector para mando a distancia

- El dispositivo puede manejarse con el mando a distancia.
- Conecte el cable del mando a distancia al conector para el mando a distancia.

Atención! No utilice el inversor con los siguientes dispositivos recargables:

- Pequeños aparatos de tamaño de instrucciones antes de usar. Conserve el manual en caso de futura necesidad.
- El fabricante no es responsable de daños consecuentes o de daños en la propiedad o en las personas causados por no seguir estas instrucciones de seguridad y por un uso inadecuado de este dispositivo.
- Utilice el dispositivo únicamente para su uso previsto. No utilice el dispositivo con una finalidad distinta a la descrita en el manual.
- No utilice el dispositivo si alguna pieza ha sufrido daños o tiene un defecto. Si el dispositivo ha sufrido daños o tiene un defecto, sustitúyalo inmediatamente.
- El dispositivo solo es apto para uso en interiores. No utilice el dispositivo en exteriores.
- El dispositivo solo es apto para uso doméstico. No use dispositivos con fines comerciales.
- Utilice el dispositivo únicamente en zonas con una temperatura ambiente entre 0 °C y 25 °C.
- Utilice el dispositivo en lugares con una humedad relativa moderada.
- No utilice el dispositivo cerca de baterías, duchas, lavabos u otros recipientes que contengan agua.
- No utilice un temporizador o un sistema de control remoto separado que conecte el dispositivo automáticamente.
- No bloquee la abertura de ventilación. No introduzca objetos extraños en los aberturas de ventilación.
- Mantenga un espacio libre de al menos 10 cm alrededor del dispositivo para garantizar un enfriamiento y un flujo de aire adecuados.
- Coloque el dispositivo sobre una superficie estable y plana.
- Mantenga un espacio libre de al menos 10 cm entre el dispositivo y cualquier objeto inflamable.
- Serrete regularmente le viti dei cavi di ingresso CC.

Seguridad

Seguridad general

• Lea atentamente antes de usar. Conserve el manual en caso de futura necesidad.

- El fabricante no es responsable de daños consecuentes o de daños en la propiedad o en las personas causados por no seguir estas instrucciones de seguridad y por un uso inadecuado de este dispositivo.
- Utilice el dispositivo únicamente para su uso previsto. No utilice el dispositivo con una finalidad distinta a la descrita en el manual.
- No utilice el dispositivo si alguna pieza ha sufrido daños o tiene un defecto. Si el dispositivo ha sufrido daños o tiene un defecto, sustitúyalo inmediatamente.
- El dispositivo solo es apto para uso en interiores. No utilice el dispositivo en exteriores.
- El dispositivo solo es apto para uso doméstico. No use dispositivos con fines comerciales.
- Utilice el dispositivo únicamente en zonas con una temperatura ambiente entre 0 °C y 25 °C.
- Utilice el dispositivo en lugares con una humedad relativa moderada.
- No utilice el dispositivo cerca de baterías, duchas, lavabos u otros recipientes que contengan agua.
- No utilice un temporizador o un sistema de control remoto separado que conecte el dispositivo automáticamente.
- No bloquee la abertura de ventilación. No introduzca objetos extraños en los aberturas de ventilación.
- Mantenga un espacio libre de al menos 10 cm alrededor del dispositivo para garantizar un enfriamiento y un flujo de aire adecuados.
- Coloque el dispositivo sobre una superficie estable y plana.
- Mantenga un espacio libre de al menos 10 cm entre el dispositivo y cualquier objeto inflamable.
- Serrete regularmente le viti dei cavi di ingresso CC.

Atención!

• Conecte a una batería, accendete prima l'inverter e in seguito i dispositivi connessi. Se l'inverter viene utilizzato con variati apparecchi connessi simultaneamente, accendete i dispositivi uno dopo l'altro per assicurarsi che l'inverter non debba erogare tutte le correnti di avvio a tutti i carichi simultaneamente.

- Non invertire l'ingresso. Non utilizzare mortaretti o cocodriloni per creare connessioni elettriche. Assicurarsi che l'inverter sia spento prima di connetterlo alla batteria o a un'altra fonte di alimentazione CC.

• Collegare il cavo rosso della batteria al polo positivo (+) della batteria e al terminale positivo (+) dell'inverter.

- Collegare il cavo della batteria al polo negativo (-) della batteria e al terminale negativo (-) dell'inverter.
- Serrare regolarmente le viti dei cavi di ingresso CC.

Attenzioni! Non azionare l'inverter senza averlo collegato a terra. Rischio di scosse elettriche.

- L'inverter è dotato di un'interfaccia per la connessione allo chassis. Il cavo di messa a terra nella cassetta di terminazione CA sul pannello di uscita dell'inverter è collegato allo chassis.
- La cassetta di messa a terra dello chassis deve essere collegata a un punto di messa a terra che potrà variare in base all'installazione dell'inverter.
- In un veicolo, collegare l'a

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!